

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年4月14日 (14.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/032944 A1

(51)国際特許分類⁷:

B65B 1/30

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/013738

(22)国際出願日: 2004年9月21日 (21.09.2004)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:
特願2003-343427 2003年10月1日 (01.10.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社湯山製作所 (YUYAMA MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口3丁目3番1号 Osaka (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 湯山 正二 (YUYAMA, Shoji) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口3丁目3番1号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 井上 秀一 (INOUE, Shuichi) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口3丁目3番1号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 木下 勝 (KINOSHITA, Masaru) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口3丁目3番1号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP).

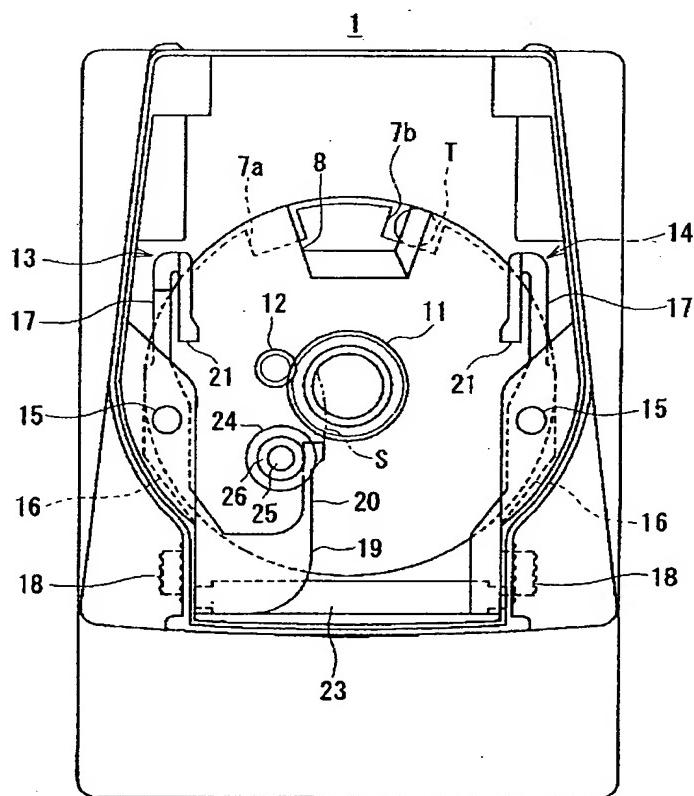
(74)代理人: 河宮治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル青山特許事務所 Osaka (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

{続葉有}

(54)Title: TABLET CASSETTE

(54)発明の名称: 錠剤カセット



(57)Abstract: A tablet cassette (1) capable of preventing tablets from being discharged during the attaching/detaching operations thereof, comprising, therein, a rotor (6) storing a large number of tablets (T) and having pocket parts (7) holding the tablets (T). When the tablet cassette (1) is attached to an installation stand (2), the tablets (T) held in the pockets (7) are discharged from a discharge port (8) by the rotation of the rotor (6). The tablet cassette (1) comprises pressing members (16) pressed when the tablet cassette (1) is attached to and detached from the installation stand (2) and a rotor reverse rotation member (19) reversely rotating the rotor (6) by a specified amount interlockingly with the pressing of the pressing members (16).

(57)要約: 錠剤カセットの着脱動作中に錠剤が排出されることのない錠剤カセットを提供する。多数の錠剤Tを収容し、当該錠剤Tを保持するポケット部7を有するロータ6を収納した錠剤カセット1であって、該錠剤カセット1を装着台2に装着すると、ロータ6の回転によりポケット部7に保持した錠剤Tが排出口8から排出される錠剤カセット1において、錠剤カセット1を装着台2に着脱する時に押圧される押圧部材16と、該押圧部材16の押圧に連動してロータ6を所定

量だけ逆転させるロータ逆転部材19とを設けた。

ATTACHMENT "A"



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドンスノート」を参照。

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,